

INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO
DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO URBANO
UNIDAD DE NORMAS EDILICIAS Y URBANISTICAS



**DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS
SOBRE EL
PLANEAMIENTO DE
LA EDIFICACION**

**TITULO II:
NORMAS DE HIGIENE PARA EDIFICIOS SEGUN SU DESTINO**

Intendencia Municipal de Montevideo
Departamento de Planeamiento Urbano
Unidad de Normas Edilicias y Urbanísticas

Disposiciones Reglamentarias sobre el Planeamiento de la Edificación

Título II:
Normas de Higiene para Edificios
según su Destino

1988

PARTE LEGISLATIVA

TITULO II

NORMAS DE HIGIENE PARA EDIFICIOS SEGUN SU DESTINO

CAPITULO I

DE LA HIGIENE DE LA VIVIENDA

SECCION I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo D. 3308 — Todos los edificios de vivienda individual o colectiva que se construyan, se amplíen, reformen o reconstruyan deberán cumplir con las siguientes condiciones mínimas, con el propósito de garantizar las condiciones de habitabilidad e higiene, tanto en sus dimensiones como en sus exigencias constructivas, higiénicas y de equipamiento.

Art. D. 3309 — Para la aplicación de las normas de este Capítulo se establecen las siguientes definiciones:

Vivienda es la unidad habitacional constituida por locales, ventilados e iluminados, directa o indirectamente a espacios abiertos, necesarios para albergar un grupo familiar. Estos locales principales mínimos e independientes serán: dormitorios, estar, baño y cocina

Art. D. 3313 — Presunción de destino. Todos los locales que puedan considerarse o presumirse habitables por su ubicación o sus dimensiones deberán estar ventilados e iluminados en las condiciones mínimas que se exige para los locales habitables.

Art. D. 3314 — Forma de medir. Las medidas mínimas de locales y espacios se deberán cumplir en cualquier dirección de la superficie o volumen computable a considerar.

SECCION II

DE LOS LOCALES HABITABLES

Artículo D. 3315 — En una vivienda, las habitaciones o locales habitables cumplirán las siguientes condiciones:

- A) Una habitación tendrá una superficie mínima de diez metros cuadrados, con lado mínimo de dos metros cincuenta centímetros;
- B) Las otras habitaciones tendrán como mínimo un área de seis metros cuadrados con cincuenta decímetros, con un lado de dos metros o un área de siete metros cuadrados, con un lado de un metro con ochenta centímetros.

Art. D. 3316 — Alturas. La altura mínima de las habitaciones será de dos metros con cuarenta centímetros. En caso de ser el techo inclinado, se exigirá una altura promedio de dos metros con cuarenta centímetros, con una mínima de dos metros. Estas medidas mínimas serán exigibles como luz neta entre el pavimento y el cielorraso, no tolerándose reducciones o diferencia de ningún tipo.

Art. D. 3317 — Iluminación y ventilación directa. Cada local habitable tendrá su iluminación directa y propia independientemente de otros ambientes.

Todos los locales principales de habitación deberán recibir aire y luz de espacios libres por medio de vanos, ventanas o puertas.

Cuando la vinculación sea directa, el vano deberá tener una superficie libre no inferior a 1/10 del área de los pisos respectivos.

El nivel de piso de toda habitación no estará más bajo que la mitad de su altura con respecto al nivel del patio, jardín o vía pública que sea su fuente de iluminación natural.

En el caso particular del vano directo a la vía pública éste deberá tener un antepecho mínimo de m. 0.40 de alto sobre la vereda, salvo que esté separado por retiro frontal (reglamentario o voluntario) de 2 m mínimos.

Art. D. 3318 – Iluminación y ventilación indirecta. Se considera iluminación y ventilación indirecta, cuando un local o locales reciban aire y luz a través de espacios cubiertos.

Se clasifican como espacios cubiertos las logias, pórticos y similares, abiertos ampliamente a espacio libre por lo menos por un lado, y los balcones techados y salientes en general cuando su profundidad sea igual o supere la medida de 1.20 m.

La profundidad del espacio cubierto no podrá exceder a su propia altura, la que se medirá del piso del local a iluminar al dintel de la logia o balcón.

El vano abierto de la logia sobre el espacio libre, no podrá ser inferior a la superficie del vano iluminante del local y se admitirá la colocación de elementos calados de protección solar o visual, conocidos como quiebrasoles móviles o fijos, rejas cerámicas o similares que no impidan la iluminación y ventilación.

Las situaciones se regularán según las siguientes normas:

- a) Cuando el vano iluminante del local enfrente al espacio libre reglamentario, su superficie no será inferior a un sexto de la superficie del piso respectivo.
- b) Cuando el vano iluminante del local no enfrente directamente el patio reglamentario, su superficie no será inferior a un quinto de la del piso correspondiente y su eje estará colocado a una distancia no mayor de m. 1.50 del patio. En este caso la logia o espacio cubierto tendrá como dimensiones mínimas, de altura 2.40 m, de largo 3 m y un vano abierto hacia el espacio libre de 2 m de alto por 2.70 m de ancho.

mínimas: área de doce decímetros cuadrados y altura de quince centímetros.

Art. D. 3327 — Ventilación de baños. En los baños no se exige iluminación natural siendo obligatoria su ventilación por vano directo a espacio libre o por ducto.

En el caso de vano tendrán una ventana de 20 dm. cuadrados, como mínimo, totalmente movable.

En el caso de ventilación por ducto, éste se ajustará a lo establecido en el artículo D. 3328 y siguientes. Es obligatoria una ventilación permanente en cualquier caso, de un decímetro cuadrado, para prevenir evacuación de gases de combustión, ubicada en la zona próxima al techo.

SECCION IV

DE LOS DUCTOS

Artículo D. 3328 — Los ductos de ventilación de baños, los de conducción o de inspección de cañerías sanitarias, y los que cumplen las dos funciones o sea mixtos, se organizarán de acuerdo a la clasificación siguiente:

- 1) Conductos individuales y conducto colector colectivo de ventilación.
- 2) Ductos en viviendas individuales.
- 3) Ductos en edificios colectivos de viviendas.
- 4) Ductos especiales de ventilación de tiraje forzoso.
- 5) Condiciones generales de los ductos de ventilación.

Art. D. 3329 — Los baños en general podrán ser ventilados por conductos individuales que cumplirán las siguientes características:

A) Caso de conductos individuales:

- a) el conducto tendrá como medidas mínimas una sección transversal de tres decímetros cuadrados

(0 mc. 03) y un lado de 0 m. 12, uniforme en toda su altura realizado con tubería prefabricada de superficie interior perfectamente lisa. El conducto será vertical o inclinado no más de 30° respecto de esta dirección y podrá servir sólo a un baño.

- b) La abertura de comunicación del baño con el conducto será regulable y tendrá un área mínima libre igual a las medidas mínimas del conducto, debiéndose ubicar en el quinto superior de la altura del local.
- c) El tramo que conecte la abertura regulable con el conducto mismo puede ser horizontal, de longitud no mayor de 1 m. 20.
- d) El conducto rematará a 2 m. por lo menos sobre la azotea o techo; tendrá su boca o salida al exterior abierta a dos lados o más y distará 2 m 50 de cualquier vano de local habitable o cocina. El remate de varios extremos de conductos próximos deberá hacerse en conjunto y tratado arquitectónicamente.

B) Caso de conducto individual unido a colector común:

- a) El conducto de ventilación individual de cada baño, llamado conducto secundario, tendrá como medidas mínimas y características lo señalado en los incisos a), b) y c) precedentes. Su longitud vertical mínima será la diferencia de un piso o nivel al inmediato superior, donde conectará el conducto colector común con inclinación de 30° con la vertical.
- b) El conducto colector común de ventilación será siempre vertical, realizado en tubería prefabricada de superficie interior perfectamente lisa e impermeable, tendrá como medidas mínimas una sección transversal de 0 mc. 08 y un lado de 0 m. 20. Podrá recibir hasta dos conductos secundarios o sea podrá ventilar hasta 2 baños por piso o nivel, hasta un máximo de once (11) pisos. Si ventila un baño por piso, es admisible hasta catorce (14) pisos. Por cada piso que supere a los indicados se incrementará la sección del colector en 0 mc. 05.

- c) El conducto colector común rematará en la azotea con iguales características que lo señalado en el inciso b) precedente, pero además llevará un sobretecho amplio que lo teche y persianas inclinadas que impidan la entrada de golpes de viento en todo el perímetro.

Art. D. 3330 — Los baños en general podrán ser ventilados por medio de un ducto vertical que tendrá una superficie mínima de 50 dmc. y un lado mínimo de 35 cm.

Se podrá admitir la ventilación de los baños por medio de ductos horizontales, comunicados a patios reglamentarios o a ductos, siempre que el recorrido horizontal de esos ductos no exceda al triple de la menor dimensión transversal del mismo y que el área de la sección reste un alcance mínimo de 50 dmc.

Art. D. 3331 — Los ductos en edificios colectivos se clasifican por su función y destino en:

- 1) **Ductos de ventilación sin cañerías.** Le corresponde lo señalado en el artículo D. 3330.

- 2) **Ductos con cañería de uso común.**

- A) **Ductos verticales con cañerías:**

Cuando las cañerías de desagüe vertical de aguas servidas o pluviales se emplacen dentro de ductos, éstos deberán ser transitables y ajustarse al dimensionado y condiciones siguientes:

- a) Serán de sección recta rectangular de 1 m x 0.60 m, garantizando un área libre de 0.50 mc., con un lado mínimo libre de cañerías de 0.60 m.
 - b) Cuando la sección no sea rectangular deberá poder inscribirse en la misma un rectángulo de las dimensiones fijadas en el apartado anterior.
 - c) En todo recorrido vertical deberá instalarse una escalera "a la marinera" con escalones de hierro redondo de 19 mm. de diámetro protegido con antióxido, o de caño galvanizado de 13 mm. Los escalones tendrán 0.40 m de ancho y estarán espaciados 0.30 m. como máximo. La separación del muro será de 10 a 15 cm.

- d) Todo ducto con una longitud de hasta 30 m. tendrá por lo menos una puerta de acceso; cuando el recorrido del ducto sea mayor a esta longitud, deberá instalarse una puerta cada 30 m. o fracción.

Las puertas de acceso se ubicarán en patios, corredores, azoteas, garajes u otros locales de uso común teniendo en cuenta las normas de seguridad del artículo D. 3376.

- B) Ductos verticales con cañerías y para ventilación:
Cuando el ducto además de cumplir la función del inciso A), se utilice para ventilación de baños, en el extremo superior se formará la chimenea de acuerdo a lo señalado en el artículo D. 3333.

- C) Ductos no transitables y sin ventilación:
Cuando los ductos no se utilicen para ventilación y lindén, en todos los pisos, con lugares de propiedad o uso común las dimensiones establecidas en el apartado A) podrán reducirse a un tamaño adecuado para el emplazamiento libre de las cañerías en su interior y se dispondrán puertas de acceso, desde los mismos lugares de propiedad o uso común a los puntos de inspección de las cañerías.

3) Ductos horizontales o túneles para cañerías.

Cuando las cañerías horizontales se emplacen dentro de los ductos horizontales o túneles, éstos deberán ajustarse al dimensionado y condiciones siguientes:

- a) Serán de sección recta rectangular y la superficie mínima de las mismas será de 1 mc con un ancho mínimo libre de cañerías de 0.80 m y una altura mínima, también libre de cañerías, de 1 m.
- b) Cuando la sección recta no sea rectangular deberá poder inscribirse en la misma un rectángulo de las dimensiones fijadas en el apartado anterior.
- c) Cuando un ducto sea cortado por vigas, se considerará como ducto, la parte comprendida entre viga y

a la cocina (con o sin baño anexo), siempre que sus lados no excedan de 1.60 m.

Art. D. 3338 — Iluminación y ventilación. Las cocinas deberán tener una ventana cuya superficie no sea inferior a 1/10 de área respectiva; en ningún caso dicha superficie podrá ser inferior a 0.40 mc, siendo ésta la superficie mínima móvil en todos los casos.

Art. D. 3339 — Cocina interior. Se podrá admitir la iluminación y ventilación de cocina a través de otro local habitable perteneciente a la misma vivienda, siempre que cumplan las siguientes condiciones:

- a) tenga un área comprendida entre un mínimo de 3 mc. y un máximo de 5 mc., con un lado mínimo de 1m 40;
- b) la vinculación con el local sea total a través del lado mayor;
- c) el vano de iluminación tenga una superficie mínima de 2 mc., igual o mayor a 1/10 de la de ambos locales y una zona móvil mínima de 1 mc., equivalente por lo menos al 75 o/o del mismo;
- d) se coloque sobre la zona de cocción un ducto individual de 30 cm. x 30 cm. de sección como campana de humo. Este ducto podrá ser prefabricado o de mampostería de superficie interior lisa o impermeable. También podrá admitirse como sustituto de este ducto la instalación de equipos electromecánicos aceptados por el Servicio de Instalaciones Mecánicas y Eléctricas.

SECCION VI

DE LAS ESCALERAS

Artículo D. 3340 — Escaleras principales. Las escaleras principales deberán cumplir las siguientes condiciones:

- 1) Tendrán las huellas o contrahuellas de los escalones determinados por la siguiente fórmula: $2a + b = \text{metros}$

0.64, siendo la altura "a" la contrahuella o altura de cada escalón y "b" la huella sin sumar el vuelo, saliente o nariz;

- 2) Los escalones no podrán sobrepasar las siguientes alturas:
 - a) Vivienda unifamiliar: "a" = metros 0.18. Las huellas podrán ser compensadas;
 - b) Vivienda colectiva sin ascensor: "a" = metros 0.18, quedando prohibida en este caso la compensación de escalones, los que deberán desarrollarse siempre en tramos rectos. Cuando los tramos superen las doce alturas o contrahuellas continuas, será obligatorio colocar un pasamano, y
 - c) Vivienda colectiva con ascensor: "a" = metros 0.19. Las huellas podrán ser compensadas.
- 3) Cuando la escalera supere los dieciocho escalones continuos, se exigirá un descanso intermedio equivalente a tres veces la huella del escalón y
- 4) En viviendas individuales de dos plantas y para salvar el desnivel interno entre las mismas se admitirá, en tramos rectos, un máximo de catorce escalones de diecinueve centímetros.

Art. D. 3341 — Escaleras principales curvas o poligonales.
Las escaleras curvas o poligonales serán compensadas según las normas usuales, y las huellas cumplirán la fórmula del artículo anterior en una línea de giro trazada a 50 centímetros del limón menor o interior. El ancho mínimo de la huella en el limón no podrá ser inferior a 15 cm. El proyecto de estas escaleras será acompañado preceptivamente de un detalle a escala 1/20 de la planta.

Art. D. 3342 — Ancho y paso libre de escaleras principales.

- 1o. El ancho mínimo de las escaleras principales será:
 - a) En viviendas unifamiliares, en general noventa centímetros;
 - b) Si se trata de único acceso a la vivienda, será de un metro;

- c) Con las características señaladas en el apartado 4o. del artículo D. 3340 podrá reducirse a ochenta centímetros.

En edificios colectivos:

- d) Con ascensor: un metro; y
- e) Sin ascensor: un metro con veinte centímetros.

- 2o. El paso o altura libre de las escaleras en todo el recorrido, medido en la vertical del vuelo o nariz del escalón, no podrá ser inferior a dos metros con diez centímetros.

Art. D. 3343 — Escaleras secundarias. En las viviendas unifamiliares con más de tres locales habitables se podrá admitir que la escalera que sirva de acceso a un solo local, que por sus dimensiones puede reputarse como habitable, tenga 75 centímetros de ancho con escalones de 20 centímetros de altura máxima y 20 centímetros de huella mínima. No se exigirá en el limón interno ningún ancho mínimo y la huella se medirá a 25 centímetros del limón o baranda exterior.

Las escaleras secundarias para servir locales secundarios o de servicio como sótanos, despensas, salas de máquinas, accesos y azoteas, depósitos, miradores, garajes, podrán tener los escalones de 20 x 20 centímetros, con un ancho mínimo de 55 centímetros, cuando lleven barandilla en uno de sus lados y de 75 centímetros cuando se halle entre muros.

El paso o altura libre de las escaleras secundarias en todo el recorrido, medido en la vertical del vuelo o nariz del escalón no podrá ser inferior a dos metros.

En la vivienda unifamiliar, en la que exista una escalera principal se podrá admitir una escalera secundaria como de servicio o complemento, siempre que no sustituya a aquélla en su función de vinculación.

Art. D. 3344 — Escaleras marineras. Las escaleras verticales o a la marinera sólo podrán usarse para salvar desniveles como de la azotea al tanque de agua, salida para azoteas inaccesibles o no transitables y otras situaciones similares no previstas. La altura de cada escalón no será mayor de 30 centímetros.

Art. D. 3345 — Iluminación de escaleras de casas unifamiliares. En las escaleras principales de las viviendas unifamiliares podrá admitirse como iluminación suficiente, que estén en contacto directo con un local iluminado reglamentariamente.

Las escaleras secundarias de viviendas unifamiliares no requerirán condiciones especiales de iluminación natural.

Art. D. 3346 — Iluminación de escaleras colectivas. La iluminación de escaleras principales en edificios colectivos será optativa en caso de ser natural y obligatoria en caso de ser artificial.

Las escaleras principales de edificios colectivos podrán tener luz directa de patios, jardines, vía pública, a través de vanos que den en conjunto una superficie iluminante de 1/10 del desarrollo superficial horizontal de la caja de la escalera, en cada piso o nivel.

Es obligatoria la iluminación eléctrica, de intensidad adecuada en las cajas de escaleras colectivas:

Cuando la circulación colectiva sirva hasta tres viviendas o unidades, se permitirá la instalación de puestas de alumbrado accionadas desde el interior de ésta.

Para más de tres viviendas o unidades, el alumbrado eléctrico de la circulación colectiva deberá funcionar en circuito independiente. Este deberá ser accionado desde puntos accesibles o adecuados para el público al ingresar y también próximo a la entrada de cada vivienda o unidad.

Es obligatorio, la instalación de un grupo de iluminación de emergencia o sistema de baterías, que asegure una iluminación de 0.2 watts por metro cuadrado de proyección horizontal de la caja de escalera, por un plazo mínimo de treinta minutos y la ventilación de las cajas de escaleras, la cual, se hará directamente al exterior, por vanos similares a los ya indicados, o por medio de un ducto de cuatro decímetros cuadrados de sección, el cual contará en cada piso o nivel con una rejilla de esa misma área.

Art. D. 3347 — Excepciones y tolerancias. Respecto a excepciones y tolerancias en escaleras existentes en edificios a reformar o remodelar se estará a lo establecido en la sección XI de este capítulo.

Art. D. 3348 — Normas básicas constructivas y de seguridad para escaleras colectivas. Las escaleras de edificios colectivos deberán cumplir las siguientes normas básicas constructivas y de seguridad:

- a) Serán de elementos resistentes al fuego, como hormigón armado o mampostería, quedando prohibido el uso de la madera como elemento estructural;
- b) Deberán llevar una baranda de protección, si correspondiese, de un alto mínimo de un metro en los tramos horizontales, y de 0.80 m. en los tramos inclinados, medido en la vertical del vuelo o nariz de cada escalón. Dicha baranda no tendrá huecos o vacíos que excedan los 14 cm. libres entre cada uno de los elementos. Si se colocaren vidrios, éstos deberán ser templados o armados con malla resistente;
- c) Las escaleras colectivas, además de lo señalado en el artículo D. 3369, no podrán estar vinculadas directamente, salvo por puertas cortafuego, con garajes, sala de caldera o máquinas, locales comerciales o industriales, ni con cualquier foco eventual de incendio a juicio del Servicio de Edificación;
- d) En los casos de edificios con destino o uso mixto, la escalera afectada al servicio de la vivienda o escritorio no podrá estar comunicada o vinculada directamente con locales destinados a usos comerciales o industriales, los que deberán tener su salida o escalera independiente.

SECCION VII

LOCALES COMPLEMENTARIOS, SECUNDARIOS Y DE SERVICIO

Artículo D. 3349 — Dimensiones y condiciones varias. Las dimensiones y condiciones varias de los locales secundarios, complementarios y de servicio a que alude el artículo D. 3311, serán las siguientes:

- a) La altura mínima de estos locales y, en general, la de todos los locales transitables, será de dos metros con

- veinte centímetros. En cualquier tipo de vivienda el ancho mínimo de corredores o galerías de circulación interior será de noventa centímetros, admitiéndose reducirlo a ochenta centímetros, cuando tenga un solo tramo y su longitud no sea mayor de cuatro metros;
- b) El ancho de los zaguanes o pasajes de entrada a una vivienda situada en planta baja o alta, será de un metro con veinte centímetros, pudiendo admitirse su reducción a un metro, cuando la longitud del mismo no exceda de cinco metros. Se podrán admitir pasajes suplementarios, de ochenta centímetros de ancho mínimo, siempre que su desarrollo no exceda de seis metros, ni sustituyan a las circulaciones principales de la vivienda;
 - c) Las circulaciones horizontales comunes, rellanos de escaleras y ascensores de las viviendas colectivas, tendrán un ancho mínimo que se regirá por la siguiente escala de acuerdo al número de unidades que sirva:
 - a) Hasta cuatro apartamentos: un metro con veinte centímetros;
 - b) Más de cuatro apartamentos: un metro con cuarenta centímetros;
 - c) Si el rellano corresponde a escalera o ascensor de servicio, su ancho será de un metro con veinte centímetros;
 - d) En la planta baja o acceso principal, teniendo en cuenta el total de unidades del edificio que sirva, el ancho mínimo de la circulación horizontal frente al ascensor será de un metro con veinte centímetros en los edificios de hasta cuatro unidades en total, y de un metro con cuarenta centímetros, si excedieren ese número;
 - e) Las puertas que se coloquen en cualquier parte del desarrollo de corredores o galerías, deberán tener un ancho mínimo igual al setenta por ciento del mínimo que le corresponde al corredor en que se hallan ubicadas, no pudiendo, en ningún caso, ser inferior a noventa centímetros. En viviendas familiares este ancho de puertas podrá reducirse a setenta y cinco centímetros de luz libre.

- f) En todo edificio en que se proyecte instalación de ascensores para pasajeros, será obligatorio comunicar directamente, en cada piso o nivel, el rellano del o los ascensores que se coloquen, con la caja de escaleras. Cuando los rellanos de ascensores y de escaleras sean contiguos, se comunicarán por un vano de ancho no inferior a setenta y cinco centímetros. Si se colocara puerta de separación no podrá llevar cierre alguno, a fin de permitir la rápida evacuación del público en cualquier circunstancia. El ancho útil o luz del marco de esa puerta, no podrá ser inferior a setenta y cinco centímetros, y deberá ser vidriada en más del sesenta por ciento. Cuando los rellanos mencionados no sean contiguos, deberán estar comunicados por medio de un pasaje, de un ancho de ochenta centímetros y de seis metros de longitud máxima. Si se colocaran puertas en los extremos, o en el trayecto de esos pasajes, deberán cumplirse las exigencias especificadas en el apartado anterior.

Art. D. 3350 — Tolerancias en las dimensiones mínimas. Si existieren, debidamente justificados, pilares o columnas de estructura o de sanitarias, su saliente dentro de los locales complementarios no podrán exceder del paramento de los muros en un 10 o/o del ancho mínimo reglamentario.

Art. D. 3351 — Iluminación y ventilación. Los pasajes, corredores y galerías de uso común de edificios colectivos estarán iluminados cada quince metros de distancia como máximo por medio de patio según el artículo D. 3353, o caja de escaleras bien iluminada a espacio abierto. Cuando la caja de escalera se ilumine en forma cenital las distancias máximas precedentes se reducirán a diez metros.

El vano que sirva de iluminación a pasajes, corredores y galerías tendrá una superficie mínima de un vigésimo del área a iluminar, con un mínimo de 0.40 mc. y se admitirá que el espacio abierto no cubierto que pueda interponerse entre el pasaje y el espacio abierto reglamentario se regule medido en planta por la relación uno de ancho a dos de profundidad, con un ancho mínimo de 1.20 m.

Es obligatoria la iluminación eléctrica de intensidad adecuada en los pasajes, corredores y galerías, de acuerdo al criterio fijado en el artículo D. 3346, para escaleras.

Art. D. 3352 – Garajes con capacidad hasta tres coches. Los garajes con capacidad máxima para tres coches podrán tener los elementos resistentes del techo a una altura mínima de dos metros.

Los garajes de más de tres coches serán considerados de uso colectivo y se regirán por la reglamentación correspondiente.

SECCION VIII

ESPACIOS ABIERTOS Y PATIOS

Artículo D. 3353 – Clasificación. Para la determinación de las normas pertinentes, los espacios abiertos se clasifican en:

- a) Principales. Son las vías y espacios públicos, patios que sirvan para ventilar e iluminar dormitorios o habitaciones, lugares de estar o trabajo, escritorios, comedores.
- b) Secundarios. Son los que sirven para ventilar e iluminar cocinas y locales secundarios.

Art. D. 3354 – Dimensiones. Los espacios abiertos o patios clasificados en el artículo precedente, deben reunir las condiciones mínimas de superficie y altura establecidas conforme a los siguientes términos y fórmulas: S = superficie descubierta mínima, L = lado mínimo de S, a = altura del patio. La altura se medirá desde el piso del local más bajo a iluminar y ventilar hasta el nivel superior más alto del patio, salvo para los casos señalados en el artículo D. 3358.

- 1) La superficie descubierta mínima y el lado mínimo de los espacios principales serán determinados por las fórmulas: $S = 2a$ y $L = a/4$, que deberá ser siempre mayor o igual a 2 m. 85.
- 2) La superficie descubierta mínima y el lado mínimo de los espacios secundarios serán determinados por las

a la divisoria podrá disminuirse el lado mínimo en un 15 o/o del que corresponde, manteniéndose el lado mínimo a 3 metros al eje del muro divisorio.

Art. D. 3361 — Areas en exceso. En caso de que los patios tengan una superficie mayor que la mínima requerida por este capítulo, se tolerará una disminución porcentual en su lado menor, igual a $1/5$ (un quinto) del exceso porcentual de la superficie.

En ningún caso el lado mínimo reducido podrá ser inferior a 3 metros al eje del muro divisorio.

Art. D. 3362 — Apéndice de patios. Se entiende apéndice de patio, aquellos espacios descubiertos de dimensiones inferiores a las exigidas para los principales, secundarios y complementarios que se interponen entre los vanos de iluminación y ventilación de los locales y los mencionados espacios libres.

La iluminación y ventilación de locales por apéndices de patios se efectuará conforme a las siguientes condiciones:

- a) Cuando el vano enfrente al patio reglamentario el ancho del apéndice medido paralelamente al vano, no será inferior a la constante de la fórmula de ancho mínimo que corresponde a la naturaleza del local.
Su profundidad medida normalmente al vano no excederá del doble de su ancho;
- b) Cuando el vano del local no enfrente al patio reglamentario, su borde más próximo al patio principal se ubicará como máximo a una distancia igual al ancho del apéndice;
- c) El ancho máximo de salientes en dichos espacios, será de 1.20 metros pero solamente para la situación prevista en el inciso a).

Art. D. 3363 — Patio común entre predios contiguos. Cuando los patios o espacios libres de dos o más predios contiguos se integren formando un solo espacio libre, y siempre que la altura de los muros divisorios de la planta baja no exceda de 3 metros contados desde el patio que tenga el nivel más alto, se determinará la superficie haciendo abstracción de los muros

divisorios. En este caso la superficie en conjunto de los patios o espacios libres será equivalente a una vez y media de la que correspondería si se tratase de un solo edificio.

Respecto al lado mínimo se cumplirán las disposiciones vigentes para cada predio. La permanencia de esta situación de comunidad se asegurará por un convenio otorgado por los propietarios en escritura pública, con intervención de la autoridad municipal en la que los propietarios de los predios contiguos se otorguen recíprocamente servidumbre de luces y vistas de un predio a favor del otro.

Art. D. 3364 — Edificios totalmente aislados. Si un espacio libre circunda totalmente a la edificación aislándola de los muros divisorios del predio, podrá usarse dicho espacio como patio principal, beneficiándose el lado mínimo con una reducción del 20 o/o, pero en todo caso deberá medir como mínimo 3 m. al eje del muro divisorio.

SECCION IX

NORMAS CONSTRUCTIVAS

Artículo D. 3365 — Condiciones. Los ángulos que formen los paramentos interiores de las habitaciones no podrán ser inferiores a los 60°. Los edificios que se construyen total o parcialmente separados en las divisorias, deberán distar de éstas un metro como mínimo.

Se admitirá el mantenimiento de construcciones existentes y levantadas a menor distancia de un metro de los ejes divisorios del predio cuando se acredite que dichas obras hubieran sido realizadas con anterioridad al 1o. de enero de 1948 y que, a esa fecha el predio no estaba afectado por retiro lateral.

Art. D. 3366 — Los entresijos y cubiertas de los edificios colectivos, deberán construirse con material incombustible. Si el edificio es de más de tres pisos, deberá tener, obligatoriamente estructura de material incombustible. Todas las instalaciones mecánicas del edificio, que puedan producir ruidos molestos a los

Art. D. 3372 — Balcones y azoteas. Los balcones en general y las azoteas transitables llevarán baranda de protección de un alto mínimo de 1 metro y sus huecos o vacíos no podrán exceder los 14 centímetros libres en sus elementos.

ocupantes del mismo, deberán ser distribuidas de manera que queden aisladas de las habitaciones y protegidas de la propaga-

Art. D. 3373 — Salas de calefacción y quemadores de residuos. La salida de caldera e incinerador de residuos de basura, deberá constituir un local cerrado con una puerta cortafuego, separado por muros de mampostería de todo otro local del edificio.

Los umbrales de las puertas de acceso o comunicación con el edificio, tendrán 5 cm. de alto para evitar la posible propagación de líquidos inflamables.

La entrada de aire para el funcionamiento del quemador se practicará a través de aberturas o ductos con vinculación independiente al exterior.

El ducto o chimenea de caída de los residuos deberá tener una sección libre de 50 cm. de lado o diámetro como mínimo. Este ducto será terminado en su interior con arena y portland lustrado o material protector similar, en el caso de no usarse como chimenea del incinerador.

La chimenea en general no puede tener pared o tabique común con otro ducto si éste cumple funciones de ventilación de baño o cocina, de aire acondicionado, o conducción de cañerías de cualquier tipo.

Art. D. 3374 — Local de medidores de gas. El local de medidores de consumo de gas deberá ser independiente de todo otro local o aislarse en un armario cerrado. A los fines de su ventilación fija y permanente tendrán un ducto o vano junto al techo comunicado independientemente al exterior y con una sección mínima de 1,5 decímetros cuadrados.

Art. D. 3375 — Contadores de energía eléctrica. Los contadores de energía eléctrica estarán contenidos en un local cerrado independiente o aislados en un armario cerrado.

Art. D. 3376 — Ductos de ventilación de baños y sanitarias. Los ductos de ventilación de baños y sanitarias no podrán estar abiertos o comunicados a locales como garajes, salas de calderas, locales industriales y todo otro local con eventual peligro de incendio. En el caso de ser necesaria esa comunicación por razones de limpieza o acceso, se debe colocar una puerta o cierre cortafuego que los independice.

Art. D. 3377 — Altura de muros divisorios. Los locales de garajes colectivos y otros que puedan generar peligro de incendio,

con techo de cubierta liviana y canalones sobre los muros divisorios de otras propiedades deberán elevar con muro cerrado los pretilos de las medianeras hasta 1.00 m. sobre el nivel de canalón, estándose en definitiva a lo aconsejado por la Dirección Nacional de Bomberos.

SECCION XI

CONSTRUCCIONES EXISTENTES Y REGULARIZACIONES

Artículo D. 3378 — Obras de ampliación o reforma. Prohíbese en los edificios existentes toda obra nueva que no se ajuste a lo dispuesto en el presente Capítulo.

Sólo se permitirá la ejecución de obras de reforma o ampliación que mejoren en general las condiciones de habitabilidad de las construcciones existentes en un predio.

Art. D. 3379 — Claraboyas y banderolas altas. En el caso de reformas o remodelaciones de construcciones existentes destinadas a vivienda, podrá admitirse que uno de los locales principales que componen la totalidad de las mismas, se ilumine y ventile por claraboya corrediza o banderola alta.

Art. D. 3380 — Regularizaciones de obras sin permiso. Cuando se solicite regularización de construcciones realizadas sin permiso municipal, se exigirá el ajuste a las disposiciones reglamentarias vigentes en la época de su ejecución. No obstante esta disposición de orden general, podrá admitirse el mantenimiento de aquellas obras cuyo ajuste a las ordenanzas correspondientes, obligue a la ejecución de trabajos cuyo volumen y costo resulte desproporcionado a las ventajas higiénicas a obtener siempre que su mantenimiento no esté en abierta oposición con las mínimas condiciones de higiene exigibles.

Se tolerarán asimismo menores dimensiones en la realización de locales siempre que los cubajes de los mismos alcancen a los valores admitidos como mínimo por las ordenanzas vigen-

tes en la época de su ejecución, pero, en ningún caso, la altura de las habitaciones podrá ser inferior a los 2.40 metros ni de los baños y cocinas menor de 2.20 metros.

Art. D. 3381 — Corredores y escaleras. Cuando los corredores y escaleras que se proyecten utilizar para obras de remodelación o ampliación de edificios, hubiesen sido realizados de acuerdo a permiso de construcción autorizado con anterioridad al 14 de diciembre de 1972 podrá admitirse su mantenimiento en las condiciones de realización si, a juicio del Servicio de Edificación, lo permiten las características de las ampliaciones proyectadas.

Si esos pasajes y escaleras no respondieren a permiso de construcción alguno deberán ser ajustados a las exigencias reglamentarias vigentes para autorizarse las obras proyectadas.

SECCION XII

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

Artículo D. 3382 — Comisión Técnica Asesora. Créase una Comisión Técnica Asesora que funcionará en el Servicio de Edificación de la Intendencia Municipal y que podrá proponer enmiendas, adiciones o supresiones a las ordenanzas y reglamentaciones vigentes sobre construcciones tendientes a un adecuado ejercicio de los poderes de policía de la edificación que conciernen al gobierno departamental.

Dicha Comisión estará integrada por cinco delegados profesionales, titulares y otros alternos respectivos, designados dos por el Servicio de Edificación, uno por el Servicio de la Vivienda, uno por el Servicio del Plan Regulador y uno por la Sociedad de Arquitectos del Uruguay.

Los delegados durarán dos años en sus funciones.

CAPITULO II

DE LA HIGIENE DE ESCRITORIOS Y HOTELES

Artículo D. 3383 — La altura mínima de los locales destinados a escritorios o habitaciones de hoteles será de dos metros con cuarenta centímetros. Dicha medida será la luz neta entre el pavimento y el cielo raso, no tolerándose reducciones o diferencias de ningún tipo.

La profundidad de los locales no será superior a tres veces el ancho.

Art. D. 3384 — Los espacios abiertos que sirvan para iluminar y ventilar dichos locales, se ajustarán a los exigidos por el Cap. I y definidos como principales en el artículo D. 3353 de la Sección VIII.

Art. D. 3385 — Los locales destinados a tisanerías, que se integren a comercios o escritorios, reunirán las siguientes condiciones:

- A) Conformar un local independiente;
- B) Tener un área máxima de tres metros cuadrados y un lado mínimo de un metro;
- C) Revestimiento de tres hiladas de azulejos, sobre la mesa y pileta obligatorias;
- D) Ventilación por medio de ductos de acuerdo a lo que establece el Capítulo I, pero independientes de la ventilación de baños y con contraventilación.

CAPITULO III

DE LA HIGIENE EN LOCALES PUBLICOS

SECCION I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo D. 3386 — Los siguientes locales cumplirán las disposiciones de este Capítulo:

suelo, en la sala, en los "halls", en escaleras y pasajes al público, deberá estar comprendida entre siete y dieciséis metros por minuto.

- c) Uniformidad de temperatura: la máxima de temperatura entre puntos según inciso b), en el interior de la sala, se establece en dos grados centígrados como máximo.
- d) Nivel sonoro: en ningún punto de la sala el nivel sonoro de ruidos provocados solamente por las instalaciones de aire acondicionado, sobrepasará los 30 decibeles en teatros, auditorios y fonoplateas y de 40 decibeles tratándose de cines. En caso de superarse esos límites deberán instalarse silenciadores y modificar las instalaciones de manera de ajustarse a los mismos.
- e) Ductos, aerocalentadores: cumplirán, en cuanto a los materiales empleados y a sus características constructivas, lo dispuesto en el Capítulo respectivo.

Art. D. 3390 — Temperatura y humedad en las salas de primera categoría. En el interior de las salas de primera categoría el ambiente deberá mantenerse, según sea la temperatura exterior, en las condiciones siguientes:

Temperatura exterior	Temperatura efectiva (normas A.S.H.V.E.)
Entre 50°C y 25°C	Entre 62 y 72
Entre 25°C y 35°C o más	Entre 68 y 75

La humedad relativa en el interior de la sala deberá estar comprendida, en todos los casos, entre 30 o/o y 70 o/o.

Halls, escaleras y pasajes. La diferencia entre la temperatura de estos locales y las salas se mantendrá entre un cuarto y un tercio del salto de temperatura interior-exterior.

Art. D. 3391 — Temperatura y humedad en las salas de segunda categoría. En las salas de segunda categoría la temperatura interior efectiva (normas A.S.H.V.E.) deberá estar comprendida entre 62 y 72, debiéndose mantener la humedad relativa entre 30 o/o y 70 o/o.

Durante la temperatura no invernal, o cuando la temperatura exterior supere los 20°C deberá mantenerse en marcha el equipo para movimiento, filtrado y distribución de aire.

En tales casos se funcionará a circuito abierto, esto es, extrayendo del exterior todo el aire en circulación debiéndose además, proveer los medios mecánicos para efectuar la correcta expulsión del aire al exterior.

Art. D. 3392 — Instalación de un medidor y otros dispositivos para control. En las salas de primera y segunda categoría, las instalaciones deberán estar dotadas de un medidor de energía eléctrica, o de un contador de horas de funcionamiento, intercalado en la línea de alimentación del motor que acciona el ventilador principal y de una lámpara testigo con las iniciales I.V. conectada en los bornes del motor del ventilador y colocada en el hall de entrada, en un lugar aprobado por el Servicio. Asimismo se instalará una puerta que permita la rápida y cómoda inspección de la persiana para el aire nuevo. Se dispondrá la entrada de este último en forma tal, que sea posible verificar en cualquier momento y en forma fácil el gasto de aire. Existirá en el interior de la sala un termógrafo y un higrómetro de lectura directa. En las instalaciones provistas de ductos de retorno, el termógrafo se colocará en el mismo lugar, fácilmente accesible, para su inspección. Cuando no existan ductos de retorno, el termógrafo se colocará en el recorrido de evacuación del aire en un lugar aprobado por la Intendencia Municipal.

Art. D. 3393 — Condiciones de funcionamiento. Se entenderá en las salas de ambas categorías, que los equipos deberán ser mantenidos en funcionamiento, cumpliendo las exigencias de los artículos D. 3387, 3388, 3389 y 3390, toda vez que se estén realizando espectáculos en la sala, cualquiera sea el número de espectadores existentes en la misma. El no cumplimiento de lo anterior dará lugar a la aplicación de las sanciones previstas en el Régimen Punitivo Municipal.

Art. D. 3394 — Estadios cubiertos. Cuando se proyecte construir un estadio cubierto deberá agregarse al Permiso de Construcción, un anteproyecto de la instalación para el movimiento, renovación y tratamiento del aire que deberá merecer aprobación de la Intendencia Municipal, previa intervención de la repartición competente. Al formular ésta su pronunciamiento, deberá tener en cuenta el destino, la ubicación, categoría, dimensiones y demás características del edificio.

Art. D. 3395 — Fonoplateas, salas de baile, salas de fiestas, cafés, confiterías, restaurantes, boites, cabarets, dancings,

locales a que se refiere el artículo D. 3386 incisos d), e), f), y g).

Cuando la superficie de piso de uso público exceda de ciento cincuenta metros cuadrados, deberán estar provistos de un sistema de ventilación mecánica que cumpla en lo que sea pertinente, todas las exigencias establecidas en este Capítulo para los cines o teatros de segunda categoría, excepto en lo que se refiere a la cantidad de aire fresco a admitir, la que se regirá por las cifras indicadas a continuación:

Cantidad de aire fresco por hora:

- En los locales según inc. d) del artículo D. 3386 — 10 m^3 por m^2 .
- En los locales según inc. 3) del artículo D. 3386 — 20 m^3 por m^2 .
- En los locales según inc. f) del artículo D. 3326 — 25 m^3 por m^2 .
- En los locales según inc. g) del artículo D. 3386 — 45 m^3 por m^2 .

Para los locales de menos de ciento cincuenta metros cuadrados de superficie se deberá mantener una temperatura mínima de 16°C y proveer aire fresco de acuerdo a la tabla anterior.

Quedan exceptuados de estas exigencias, los cafés, confiterías y restaurantes con menos de cincuenta metros cuadrados de superficie de piso de uso público, siempre que estén dotados de ventilación natural permanente a través de aberturas móviles de área no inferior a un sexto de la superficie total del local. Los locales destinados a boites, cabarets o dancings, deberán tener un volumen mínimo de tres y medio metros cúbicos por metro cuadrado de superficie de piso de uso público.

Art. D. 3396 — Locales destinados a actos religiosos. Locales según inc. h) del artículo D. 3386.

Estos locales podrán tener únicamente ventilación natural, siempre que el volumen de aire sea superior o igual a 8 metros cúbicos por metro cuadrado de superficie de piso de uso público. Cuando se efectúe la ventilación exclusivamente por medios naturales los vanos tendrán una superficie mínima de un décimo del área de piso público. En locales con volumen superior a ocho metros cúbicos por metro cuadrado de superficie de piso de uso público, se admitirán sistemas de ventilación natural con vanos de menor superficie.

En estos casos se requerirá resolución de la Intendencia Municipal, previo informe fundado de la repartición competente. Cuando el volumen de aire por m.c. de superficie de piso de uso público, sea inferior a ocho metros cúbicos, se instalarán equipos mecánicos de ventilación. Se adoptará en tales casos el criterio adoptado para estadios cubiertos (artículo D. 3394).

Art. D. 3397 — Permisos. Para las instalaciones comprendidas en el artículo D. 3388, será obligatorio solicitar un permiso previo, con planos detallados, a escala no inferior a 1:100 y memoria de los motores; las características constructivas de todos los elementos, a saber: ductos, acondicionadores, rejillas, persianas y difusores; características del generador de vapor o de agua caliente, e instalaciones para el fluido intermedio; características de la instalación frigorífica, si la hubiere; categorías de las salas según este Capítulo.

Se exigirán originales en tela y dos juegos de copias en ferroprosuato o similares. Quedan exceptuados de la obligación de presentar planos y memoria los locales desprovistos de instalaciones mecánicas, salvo que esos requisitos estén establecidos en otras disposiciones.

Cuando existan instalaciones mecánicas su proyecto será realizado por ingenieros industriales. Los planos y memorias deberán ser firmados por el ingeniero autor del proyecto y por el arquitecto director de las obras del edificio.

Art. D. 3398 — Instalaciones existentes. Clasificación tercera categoría.

Los teatros y cines existentes o proyectados, serán clasificados con arreglo a sus instalaciones, considerando su aptitud para cumplir las exigencias correspondientes a cada categoría, y atendiendo a la elección que formulen por escrito los interesados. Se podrá admitir para las salas existentes una TERCERA CATEGORIA para la que se exigirá solamente una ventilación a circuito abierto, moviendo un volumen de aire no menor de 23 m³/hora m² de superficie, debiendo existir sistema de calefacción que merezca aprobación de la Intendencia Municipal.

A los propietarios o arrendatarios de las salas que no cumplieran los requisitos de ninguna de las tres categorías señaladas, se les otorgará un plazo para realizar las obras necesarias; que en ningún caso será menor de seis meses.

Las Salas de 1a. y 2a. categoría deberán cumplir las disposiciones pertinentes de los artículos D. 3390, D. 3391 y D. 3393. Para la instalación de medidor el termógrafo y el higrómetro, se establece un plazo de seis meses a partir de la fecha de notificación de la respectiva intimación.

Art. D. 3399 — Para los locales existentes determinados en los incisos a), b), c), d) y g), del artículo D. 3386, se exigirá la presentación de un escrito solicitando inspección y habilitación.

Dicho escrito deberá ser acompañado de planos y memorias en las condiciones establecidas en el artículo D. 3387 cuando haya instalaciones mecánicas de ventilación y también cuando, estando desprovistos de éstas, la presentación de aquellos elementos esté impuesta por otras disposiciones. Previo estudio de los elementos presentados por la repartición municipal competente, se declararán autorizados los locales si correspondiere. En caso de comprobarse anomalías serias en la instalación que terminen la realización de obras ampliatorias o reformas, la autorización será concedida una vez realizadas las mismas, estableciéndose al efecto plazos de duración adecuada a la gravedad de las deficiencias y a la entidad de las obras. En ningún caso ese podrá ser inferior a noventa días. Se establece asimismo un plazo de un año para la presentación de los elementos citados al principio de este artículo.

Art. D. 3400 — Transformación de categorías.

Prevía solicitud escrita de la firma interesada, podrá declararse que un local autorizado para una categoría, se habilita en carácter de sala de otra categoría. En tales casos se requerirán los dictámenes técnicos correspondientes, debiéndose previamente a la resolución respectiva de la Intendencia Municipal efectuar en las instalaciones las modificaciones que fueren necesarias.

SECCION III

DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS

Artículo D. 3401 — En los edificios indicados en la Sección I del presente Capítulo, será obligatoria la construcción de

servicios higiénicos para ambos sexos en la proximidad de las zonas destinadas a los concurrentes, exceptuándose de esta exigencia a los locales destinados a la celebración de actos de carácter religioso y de aquéllos que, por su modalidad y características, no admiten la concurrencia de mujeres. En este último caso se exigirá, como mínimo, un equipo sanitario completo.

Art. D. 3402 — Los locales con excepción de los indicados en el inciso “f” del artículo D. 3386 cuya capacidad sea igual o inferior a 300 concurrentes, dispondrán de un equipo sanitario para cada sexo. Cuando el número posible de concurrentes exceda esta capacidad, los servicios higiénicos se dispondrán en razón de un equipo sanitario para cada sexo, por cada 300 concurrentes o fracción.

En los locales indicados en los incisos “a”, “b”, “c” y “d” del artículo D. 3386, se tomará como número de concurrentes a los efectos de la aplicación de esta escala, el que resulte de la capacidad de la sala.

Para los locales restantes, indicados en dicho artículo, se fijará el número de concurrentes a razón de una persona por cada metro cuadrado de uso público.

En los cafés, bares y restaurantes, se dispondrá de un equipo sanitario por cada cien concurrentes o fracción.

Cada equipo sanitario estará constituido por los siguientes aparatos:

- a) Para damas: un water closet y un lavatorio.
- b) Para hombres: un water closet, un lavatorio y un orinal.

En los equipos de caballeros, el cincuenta por ciento por lo menos, de los water closets serán de piso (tazas turcas) debiendo ser en todos los casos uno, por lo menos, de piso. El resto podrá ser de inodoros pedestales de tipo integral.

Quando los servicios higiénicos se agrupan en batería, podrán sustituirse, en los equipos para caballeros, hasta un treinta por ciento de water closets por orinales, a razón de dos (2) orinales, de cien centímetros de reguera, por cada water closet suprimido.

Art. D. 3403 — Los locales tendrán una superficie de dos y medio metros cuadrados por cada equipo sanitario y nunca

Se exigirá el ajuste inmediato a las mismas condiciones, cuando se realicen refacciones o remodelaciones en dichos locales.

En ambos casos, cuando el ajuste total de los servicios higiénicos a lo que dispone el presente Capítulo, resultare desproporcionado con las ventajas higiénicas a obtener, la Intendencia Municipal, por intermedio del Servicio respectivo resolverá dicho aspecto, pudiendo conceder tolerancias en obras no fundamentales, previo informe fundado de la repartición competente.

Art. D. 3409 — Locales al aire libre. Las disposiciones contenidas en los artículos de este Capítulo, excepción hecha de lo relativo a ventilación, serán aplicables a los lugares destinados a espectáculos públicos a cielo descubierto.

SECCION IV

DE LAS SANCIONES

Artículo D. 3410 — Cualquier anomalía que se comprobare en el cumplimiento de estas disposiciones, dará lugar a la aplicación de una de las sanciones previstas en el Régimen Punitivo Municipal, fijándose de inmediato un plazo para la realización de los trabajos o ajustes que fueren necesarios.

Se abonará, al ser habilitadas las instalaciones, por una sola vez una tasa calculada, según la potencia de motores y generador de vapor. Si el intermediario fuese agua caliente o no hubiese intermediario, al artefacto correspondiente se le asignará una potencia de 1 HP por cada ocho mil (8.000) calorías/hora o fracción.

CAPITULO IV

DE LA HIGIENE DE LOCALES DE ELABORACION DE VINO

Artículo D. 3411 — La elaboración y manipulación que deba llevarse a cabo con el vino estarán sujetas a las disposiciones del presente Capítulo y a las normas respectivas establecidas

en leyes y reglamentos nacionales.

Art. D. 3412 — El interesado en instalar un local de elaboración de vino deberá declarar la capacidad máxima de elaboración del establecimiento debiendo presentar nueva declaración en el caso de que esa capacidad aumente.

Deberá declarar las manipulaciones subsiguientes a la elaboración, así como las distintas clases de vino que quiera elaborar.

Art. D. 3413 — Las presentes disposiciones no rigen para establecimientos que se dedican exclusivamente al fraccionamiento del vino.

Art. D. 3414 — Los locales y establecimientos ubicados dentro de la planta urbana deberán responder a las siguientes condiciones:

- a) Deberán tener una superficie mínima de doce metros cuadrados, paredes de mampostería, revocadas y blanqueadas, pisos de material pétreo o asfáltico, liso y unido, frisos hasta 1.80 m como mínimo, de material impermeable, —desagües directos a las cloacas—, ventilación abundante e iluminación lateral.
- b) Podrán habilitarse sótanos que reúnan las condiciones del inciso anterior siempre que la ventilación no se efectúe a la calle o al ambiente de los comercios.
- c) El lavado de los envases y utensilios destinados al fraccionamiento del vino, se hará en piletas especiales, con dotación propia de agua y desagüe.

Art. D. 3415 — Los establecimientos ubicados fuera de la planta urbana deberán responder a las siguientes exigencias:

Locales de fermentación y depósitos

- a) Deben tener una altura mínima de 4 m.
- b) El techo podrá ser de madera, hierro galvanizado u otro material apropiado, utilizable en esta clase de construcciones.
- c) Las paredes hasta 1.80 m del suelo, serán de mampostería recubiertas de material impermeable (portland, pintura al aceite, alquitrán, etc.). La parte superior po-

Art. D. 3419.3 —Locales de trabajo

1. Características físicas:

- 1.1 Altura:** mínima 3 m; en caso de techos inclinados se exigirá una altura promedio de 3 m y mínimo 2.40 m.

Para el caso de techos livianos se exigirá una altura mínima de 4.50 m que en caso de ser inclinado será el promedio con una mínima de 3.50 m.

- 1.2 Cubaje:** 10 metros cúbicos por persona.

- 1.3 Superficie:** 2 mc/persona/ambiente.

2. Características constructivas:

- 2.1 Muros exteriores:** podrá ser de cualquier material que asegure iguales condiciones de aislación térmica que un muro de mampostería de ladrillos de 0.30 m y que impida la entrada de humedad. Su superficie será resistente y de fácil mantenimiento higiénico.

- 2.2 Pisos:** serán suficientemente duros para soportar el uso sin desgaste y admitir el lavado. Serán lisos e impermeables.

- 2.3 Zócalos:** se exigirán las mismas condiciones que para los pisos. Cuando los usos determinen características especiales, se indicarán expresamente.

- 2.4 Techos:** en su construcción podrán utilizarse cualquier material siempre que asegure la impermeabilidad de los ambientes.

- 2.5 Revoques:** todas las paredes interiores se revocarán como mínimo hasta 2 m de altura. Los techos, excepto los livianos, también se revocarán salvo en aquellos casos en que el tratamiento dado al hormigón o a la cerámica alcancen condiciones de aseó que a juicio de la oficina competente permitan mantenerlo visto.

- 2.6 Revestimientos especiales:** se indicarán cuando los usos de los locales lo requieran.

1. Condiciones higiénicas:

- 3.1 Iluminación:** Todos los locales de trabajo deberán iluminarse naturalmente en forma directa o indirecta pero siempre independiente de otro local. También podrán iluminarse a tramos de otro local cuando exista una vinculación entre ambos mayor o igual al 70 o/o del ancho mayor de los locales. La luz deberá provenir de la vía pública o espacios públicos y/o de patios cuya superficie y lado mínimo serán: $S = \frac{3a}{2}$, $L = \frac{a}{10} + 200$.

Los vanos tendrán dimensión libre no inferior a 1/10 del área del piso respectivo en el caso de iluminación directa; para iluminación indirecta (a través de logia, porche o similares se exigirá que la profundidad del espacio cubierto no exceda su propia altura y el vano tenga una dimensión libre no inferior a 1/6 de la superficie del piso respectivo. Cuando se proyecte iluminación central, la necesaria podrá reducirse en un 50 o/o.

Se admitirá también la iluminación artificial cuando las circunstancias lo justifiquen, para lo que se exigirá que el petitorio sea avalado por profesional competente. A esos efectos se solicitará la verificación de S.I.M.E.

- 3.2 Ventilación:** los locales de trabajo deberán ventilarse naturalmente en forma directa a través de vanos cuyas dimensiones no sean inferiores a 1/20 del área del piso respectivo.

Se admitirá también la ventilación mecánica sólo en casos justificados y ante petitorio avalado por profesional competente y verificado por S.I.M.E. Este tipo de ventilación podrá utilizarse para complementar la ventilación natural deficitaria en locales existentes anteriores al 17 de enero de 1985.

Locales de venta

1. Características físicas:

- 1.1 Superficie, lado mínimo, altura.** Superficie mínima: 6 mc, lado mínimo: 2 m, altura mínima:

de 15 operarios a 100 - 1 WC c/15 operarios
de 100 operarios a 200 - 1 WC c/20 operarios
de 200 operarios a 300 - 1 WC c/25 operarios
pasando los 300 operarios - 1 WC c/ 30 operarios.

En los establecimientos donde trabajan hombres solamente se podrá sustituir el 50 o/o de los WC por orinales.

2. Características constructivas:

2.1 Paredes: podrán ser de cualquier material que impida la entrada de humedad y asegure la estanqueidad.

2.2 Pisos: lisos e impermeables.

2.3 Zócalos: con las mismas características de los pisos.

2.4 Techos: en su construcción podrá utilizarse cualquier material que asegure impermeabilidad.

2.5 Revoques: no será obligatorio revocar los techos y las paredes por encima del revestimiento.

2.6 Revestimiento: se exigirá hasta 1.80 m de altura; los materiales que se puedan usar son los siguientes: azulejos, mármol, baldosas cerámicas vidriadas y pintura epoxi; en todos los casos los colores serán claros. También se admitirá el uso de acero inoxidable.

3. Condiciones higiénicas:

3.1 Iluminación: no será obligatoria la iluminación natural.

3.2 Ventilación: puede ser natural directa a espacios libres. (En caso de ventilarse a la vía pública, la ventana no podrá estar a menos de 3 m de altura), o a ductos con las siguientes características:

a) Ducto colector:

Superficie 0.50 mc con lado mínimo de 0.35 m y ventana de 20 dc totalmente móvil.

Para conectar a ductos verticales la longitud máxima será de 1.20 m.

También podrán utilizarse ductos horizontales con las siguientes características: sección 50 dc, lado mínimo 1/5 de la longitud con un mínimo de 0.35 m.

b) Ductos individuales:

Superficie 0.01 mc, lado mínimo 0.12 m y longitud mínima 3 m, debiendo superar 2 m la azotea más elevada. Con un ducto de estas características se podrán ventilar como máximo 2 baños.

Podrá admitirse ventilación mecánica debiendo obtenerse la aprobación del sistema por parte de S.I.M.E. Hasta dos servicios higiénicos no es necesaria la intervención de dicho servicio.

B. Vestuarios:

Serán obligatorios en los establecimientos industriales que empleen 10 ó más operarios de un mismo sexo. Para el caso que empleen operarios de ambos sexos, se exigirá vestuarios separados.

1. Características físicas:

1.1 Superficie: para el cálculo se considerará 0.50 mc por operario con un mínimo de 5 mc y lado mínimo de 2 m.

1.2 Altura: mínimo 2.20 m que también será mínima en caso de techos inclinados.

2. Características constructivas:

Regirán las mismas condiciones establecidas en el Art. D. 3419,6, inciso 1.1 excepto revestimiento que podrá sustituirse por revoque fuerte.

3. Condiciones higiénicas:

Se aplicarán las mismas condiciones que se exigen para escritorios.

Art. D. 3419.9—Condiciones particulares

En aquellos establecimientos que por las características especiales de los productos que elaboran o el tipo de materia prima empleada, los locales de trabajo, depósitos y locales complementarios deberán cumplir, además de las Condiciones Generales, otras más restrictivas.

1. En los establecimientos que producen artículos alimenticios a base de harina:

Confiterías
Fábricas de pastas
Fábricas de galletitas y afines
Fideerías

A. Locales principales y de depósito

Deberán cumplir las siguientes condiciones constructivas particulares:

Los pisos: en edificios a construir, en la planta baja se colocarán sobre contrapiso de 0.10 m de alto mínimo de hormigón u hormigón de cascotes.

Los zócalos: en edificios a construir serán obligatorios del tipo sanitario.

Los cielorrasos: lisos y de materiales fácilmente higienizables.

Revestimiento de paredes: friso hasta 2 m de alto mínimo. Materiales que podrán usarse: azulejos, mármol y pintura epoxi en todos los casos de colores claros.

Las aberturas en su totalidad llevarán tejido metálico o plástico para evitar la entrada de insectos, pudiéndose sustituir si se desea por el sistema de cortina de aire o acondicionamiento de temperatura dentro del local.

En las fábricas de pastas las cocinas cumplirán las condiciones establecidas en el Art. D. 3419.6.

Los depósitos de harina, azúcar, grasa, serán independientes entre sí y dispondrán obligatoriamente de tarimas de madera sin pintar o de otro material durable que soporten el peso de los sacos. Estas tarimas deben dejar un espacio libre entre el piso y éstas de 50 cm como mínimo. Las patas estarán separadas de los bordes 0.50 m.

Los depósitos de leña se vincularán indirectamente con los locales principales.

Las estufas podrán tener una altura mínima de 1.80 m.

En todos los establecimientos, los SS.HH. no tendrán comunicación directa con los locales donde se manipulen los alimentos y en el local de elaboración existirá un lavamanos para control higiénico del operario.

2. En los establecimientos donde se procesan productos alimenticios en general.

Las paredes deberán revestirse hasta 2 m de altura con azulejos, mármol o pintura epoxi. En todos los casos los colores serán claros.

Los zócalos en edificios a construir serán del tipo sanitario. Este tipo de zócalos también se exigirá en aquellas industrias donde se utilicen procesos húmedos.

Los pisos deberán construirse con pendientes del 1.5 o/o para el correcto escurrimiento de las aguas.

Todas las aberturas llevarán tejido metálico o plástico para evitar la entrada de insectos, pudiéndose construir, si se desea, por el sistema de cortina de aire o acondicionamiento de temperatura dentro del local.

3. En talleres mecánicos, talleres mecánicos con trabajos de chapa, talleres metalúrgicos y de matricería.

Revestimiento de paredes: friso a 2 m de arena y portland, lustrado. En aquellos establecimientos que se realicen trabajos de pintura, deberá cumplirse con la ordenanza del Poder Ejecutivo sobre pintura al soplete

(ordenanza del 14/XI/945 y del 15/VII/946). En aquellos donde el trabajo de chapa resulte primario se admitirá un máximo de 45 decibeles de transmisión de sonido.

4. En laboratorios de productos farmacéuticos y/o veterinarios.

Revestimiento de las paredes: del piso al techo, materiales que pueden usarse: azulejos, mármol, pintura epoxi y acero inoxidable. En todos los casos los colores serán claros.

Zócalos: se exigirá obligatoriamente y del tipo sanitario.

Cielorrasos: Obligatorios cuando existan techos livianos; será de material liso y fácilmente lavable. Del mismo modo cuando se desee bajar alturas de locales se admitirá siempre que se realice con materiales lisos y lavables.

5. Bodegas

- a) Locales de fermentación: **altura** mínima 3 m en techos de plancha o similar y 3.50 m en techos livianos con un mínimo de 2.60 m. **Revestimiento de paredes:** hasta 1.80 m estucado de arena y portland u otro material impermeable; **pisos:** de hormigón con caída mínima del 1.5 o/o para el escurrimiento de líquidos. Los gabinetes higiénicos no podrán tener contacto directo con el local de fermentación.

Los vanos deberán llevar tejido metálico o plástico para evitar la entrada de insectos.

6. Barracas de sal

Se prohíbe expresamente el acopio de sal contra las paredes medianeras.

Nota general respecto a niveles

Excepto las salas de primeros auxilios que deberá ubicarse a nivel de calle y con salida lo más próxima a ella, el resto de los locales del trabajo, depósito, complementarios y de servicio podrán ubicarse a nivel de vereda o por encima o debajo del mismo,

siempre que cumpla lo establecido en el Art. D. 3419.3, inciso 3.2.

Art. D. 3419.10 — Requisitos que se exigirán previo a la habilitación de comercios y/o locales industriales.

1. Inspección final de la Dirección Nacional de Bomberos.

Se exigirá en todos los casos. No obstante quedará a criterio del director del Servicio exigirla en pequeñas industrias artesanales.

2. Certificado de S.I.M.E. por maquinarias

Siempre que el establecimiento cuente con maquinaria cuyas potencias sumadas superen los 5 HP.

3. Certificado de S.I.M.E. por ascensores y/o montacargas

Cuando el establecimiento posea este tipo de transporte vertical total o parcialmente mecánicamente.

4. Certificado de combustible

Cuando exista tanque o depósito de combustible con capacidad mayor de 200 l.

5. Certificado de la Compañía del Gas

Cuando existe instalación de gas por cañerías. (Si tiene supergás, certificado de S.I.M.E.).

6. Certificado bromatológico

En todas las industrias que se manipulen alimentos o aquellos con locales que expendan alimentos a los operarios.

7. Certificado de tratamiento de aguas residuales

Cuando el proceso de la industria dé lugar a líquidos que sea necesario tratar previo a su vertimiento en otros canales.

Art. D. 3419.11 — Comercios e industrias existentes.

1. No se aplicará lo dispuesto en el presente capítulo para el caso de establecimientos con habilitación vigente.
2. Será de aplicación todo lo dispuesto en el presente capítulo en los establecimientos que inicien trámite de habilitación por primera vez y en edificios o construcciones de habilitación por vencimiento de plazo de habilitación y por otras causales, se exigirá solamente el cumplimiento de los requisitos higiénicos tales como pisos y revestimientos.
3. Prohíbese en los establecimientos existentes toda obra nueva que aumente las deficiencias que con respecto a este capítulo puedan presentar. Se admitirá solamente las obras nuevas y/o reformas que mejoren las condiciones de trabajo.

PARTE REGLAMENTARIA

TITULO I

NORMAS GENERALES PARA PROYECTO

CAPITULO I

DE LOS CERCOS

Artículo R. 1625 — Los propietarios de predios frentistas a la vía pública, deben efectuar el cerramiento en el límite que separa el dominio privado del público, con arreglo a lo dispuesto en los artículos D. 3195 y siguientes.

Art. R. 1626 — Se podrán efectuar obras de cerramiento, sin necesidad de solicitar previamente la autorización municipal, las que se realizarán con arreglo a las prescripciones establecidas en las normas municipales citadas en el artículo anterior.

Art. R. 1627 — El incumplimiento por parte de los propietarios de las condiciones constructivas en el cerramiento, será sancionado con las multas establecidas en el Régimen Punitivo Municipal, sin perjuicio de intimar la demolición del cerco construido en infracción, lo que deberá hacerse dentro del plazo perentorio de 30 días, bajo apercibimiento de que, en caso de incumplimiento, lo ejecutará el Municipio con cargo a la propiedad.

CAPITULO II

DE LA COLOCACION DE MARQUESINAS Y TOLDOS

Artículo R. 1628 — Las gestiones para autorizar la colocación de marquesinas desmontables y toldos metálicos en edificios existentes seguirán el trámite siguiente:

- a) la gestión será promovida por el usuario del local;
- b) la presentación se efectuará en el Servicio de Edificación mediante la información "A" con carácter de "B" firmada por el técnico arquitecto o ingeniero.
- c) el proyecto deberá ajustarse a las disposiciones reglamentarias vigentes para la colocación de marquesinas desmontables y toldos metálicos;
- d) la firma instaladora deberá documentar su responsabilidad fiscal y tributaria.

CAPITULO III

DE LOS GALPONES Y COBERTIZOS

Artículo R. 1629 — Los permisos de construcción para la edificación de pequeños locales, galpones o cobertizos, complementarios a las necesidades de las viviendas, podrán ser gestionadas por los propietarios, en la información "A", con indicación de los materiales que constituirán los muros y cubiertas de los mismos:

- a) se permitirán solamente en los casos que existan en los predios viviendas ya construidas que ocupen la zona frontal del predio, prohibiéndose expresamente ocupar con ellos, zonas afectadas por ensanches o retiros frontales, para lo cual se ubicarán en la parte posterior de los predios distando en todos los casos ocho metros por lo menos de la línea de retiro frontal, vigente;
- b) su superficie interior no podrá sobrepasar los 15 mc, y su altura exterior máxima estará limitada a tres metros;

- c) en ningún caso podrán destinarse a habitación o comercios o industrias de cualquier índole;
- d) su carácter será ligero y de terminación decorosa, prohibiéndose la ejecución con material de desecho y techo de hormigón armado;
- e) el trámite de pequeños locales, galpones y cobertizos, comprende a las regularizaciones que se ajustarán a las disposiciones de este capítulo.

Art. R. 1630 — En los proyectos de galpones, se exigirá el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- 1o. La declaración del número de Permiso de Construcción autorizado para la construcción ya existente en el predio.
- 2o. Las solicitudes para construir pequeños galpones complementarios de viviendas existentes con permiso municipal, se presentarán por la vía del despacho de asuntos, con formularios que proporcionará el Servicio de Edificación. Se harán las anotaciones de los datos que se solicitan en los mismos en original y duplicado.

Culminada la gestión se entregará al interesado el duplicado donde constará la actuación de aprobación archivándose en la Oficina el original, previa reposición.

- 3o. Los datos a exigir en el formulario: (Declaración Jurada) serán los siguientes:

Ubicación (calle y No. de puerta)

Padrón del predio (exhibición de la Planilla del año en curso).

Nombre y apellido del propietario.

Número del permiso de construcción de la edificación existente.

Emplazamiento del pequeño galpón.

Distancia a la línea de retiro: no menor de 8 m.

Distancia de la construcción existente: no menor de 3 m.

Distancia de las medianeras: no menor de 1 m.

(Puede construirse contra las medianeras siempre que éstas sean de ladrillo y de 0,30 m de espesor).

Dimensiones: **Ancho:** 3 m como máximo.

Largo: 5 m como máximo.

Alto: 3 m como máximo.

Materiales: de aspecto decoroso.

Paredes: zinc, fibrocemento, aluminio, ladrillo, bloques.

Techo: zinc, fibrocemento, aluminio.

Pisos: baldosas calcáreas, ladrillos, portland alisado.

Nota: No podrán techarse con hormigón armado.

Usos: depósitos (complementos del edificio existente), garaje particular.

Nota: No podrá ser destinado para habitación ni para comercio.

4o. La construcción del galpón será realizada por el propietario y sus familiares.

5o. El no ajustarse a las condiciones detalladas implicará la revocación del Permiso concedido y la obligación de efectuar el trámite por el régimen corriente o la obligación de demolición del galpón.

ANEXO

TABLA DE CONCORDANCIAS (PARTE LEGISLATIVA)

TITULO II

NORMAS DE HIGIENE PARA EDIFICIOS SEGUN SU DESTINO

CAPITULO I

DE LA HIGIENE DE LA VIVIENDA

SECCION I

Artículo D. 3308	.....	art. 1 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3309	.....	art. 2 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3310	.....	art. 3 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3310	.....	art. 1 Decreto 20.500 de 23.12.981
Artículo D. 3311	.....	art. 4 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3312	.....	art. 5 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3313	.....	art. 6 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3314	.....	art. 7 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION II - De los locales habitables

Artículo D. 3315	.....	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3315	.....	art. 1 Decreto 16.691 de 13.12.974
Artículo D. 3316	.....	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3317	.....	art. 10 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3318	.....	art. 11 Decreto 15.620 de 14.12.972

TABLA DE CONCORDANCIAS

Artículo 3319	art. 12 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo 3320	art. 13 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo 3321	art. 13 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo 3322	art. 13 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION III - De los baños

Artículo D. 3323	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3323	art. 1 Decreto 16.691 de 13.12.974
Artículo D. 3324	art. 1 Decreto 16.578 de 14.9.974
Artículo D. 3324	art. 1 Decreto 16.691 de 13.12.974
Artículo D. 3325	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3326	art. 17 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3327	art. 18 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION IV - De los ductos

Artículo D. 3328 inc. A y B	art. 19 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3329	art. 1 Decreto 20.135 de 13.5.981
Artículo D. 3330	art. 21 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3331	art. 22 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3332	art. 23 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3333	art. 1 Decreto 20.135 de 13.5.981
Artículo D. 3334	art. 25 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION V - De las cocinas

Artículo D. 3335	art. 26 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3336	art. 27 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3337	art. 28 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3338	art. 29 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3339	art. 1 Decreto 20.135 de 13.5.981

SECCION VI - De las escaleras

Artículo D. 3340	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3341	art. 32 Decreto 15.620 de 19.12.972
Artículo D. 3342	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3342	art. 1 Decreto 17.404 de 11.2.976

TABLA DE CONCORDANCIAS

Artículo D. 3343	art. 34 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3344	art. 35 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3345	art. 36 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3346	art. 37 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3346	art. 1 Decreto 19.744 de 22.4.980
Artículo D. 3346	art. 1 Decreto 19.785 de 28.5.980
Artículo D. 3347	art. 39 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3348	art. 40 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION VII - Locales complementarios, secundarios, de servicio

Artículo D. 3349	art. 1 Decreto 16.578 de 13.9.974
Artículo D. 3350	art. 42 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3351	art. 43 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3352	art. 44 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION VIII - Espacios abiertos y patios

Artículo D. 3353	art. 1 Decreto 20.135 de 13.5.981
Artículo D. 3354	art. 1 Decreto 20.135 de 13.5.981
Artículo D. 3355	art. 47 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3356	art. 48 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3357	art. 49 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3358	art. 50 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3359	art. 51 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3360	art. 52 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3361	art. 53 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3362	art. 54 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3363	art. 55 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3364	art. 56 Decreto 15.620 de 14.12.972

SECCION IX - Normas constructivas

Artículo D. 3365	art. 57 Decreto 15.620 de 14.12.972
Artículo D. 3366	art. 1 Decreto 20.683 de 5.5.982
Artículo D. 3366	art. 1 Decreto 21.202 de 7.6.983
Artículo D. 3367	art. 2 Decreto 20.683 de 5.5.982
Artículo D. 3368	art. 59 Decreto 15.620 de 14.12.972

CONTENIDO

TITULO II **(Parte Legislativa)**

NORMAS DE HIGIENE PARA EDIFICIOS **SEGUN SU DESTINO.**

CAP. I	DE LA HIGIENE DE LA VIVIENDA	7
CAP. II	DE LA HIGIENE DE ESCRITORIOS	
	Y HOTELES	37
CAP. III	DE LA HIGIENE EN LOCALES PUBLICOS	37
CAP. IV	DE LA HIGIENE EN LOCALES DE	
	ELABORACION DE VINO	48
CAP. V	DE LA HIGIENE DE CAFES, BARES Y	
	AFINES	50
CAP. VI	DE LA HIGIENE DE RESTORANES	51
CAP. VII	DE LA HIGIENE DE LOS LOCALES	
	INDUSTRIALES	51

TITULO I **(Parte Reglamentaria)**

NORMAS GENERALES PARA PROYECTO

CAP. I	DE LOS CERCOS	67
CAP. II	DE LA COLOCACION DE MARQUESINAS	
	Y TOLDOS	68
CAP. III	DE LOS GALPONES Y COBERTIZOS	68

Se terminó de imprimir
en PRISMA Ltda. Gaboto 1582, Montevideo
en el mes de diciembre, de 1988
Edición hecha al amparo del
art. 79 de la ley 13.349
(Comisión del Papel) D.L. 237638

